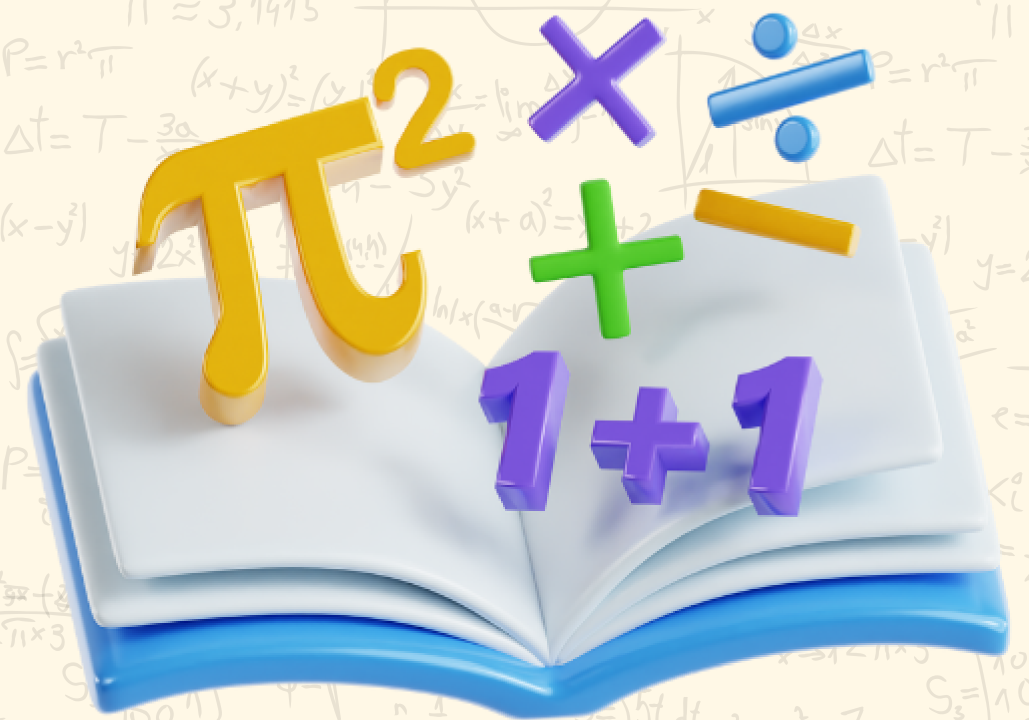
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

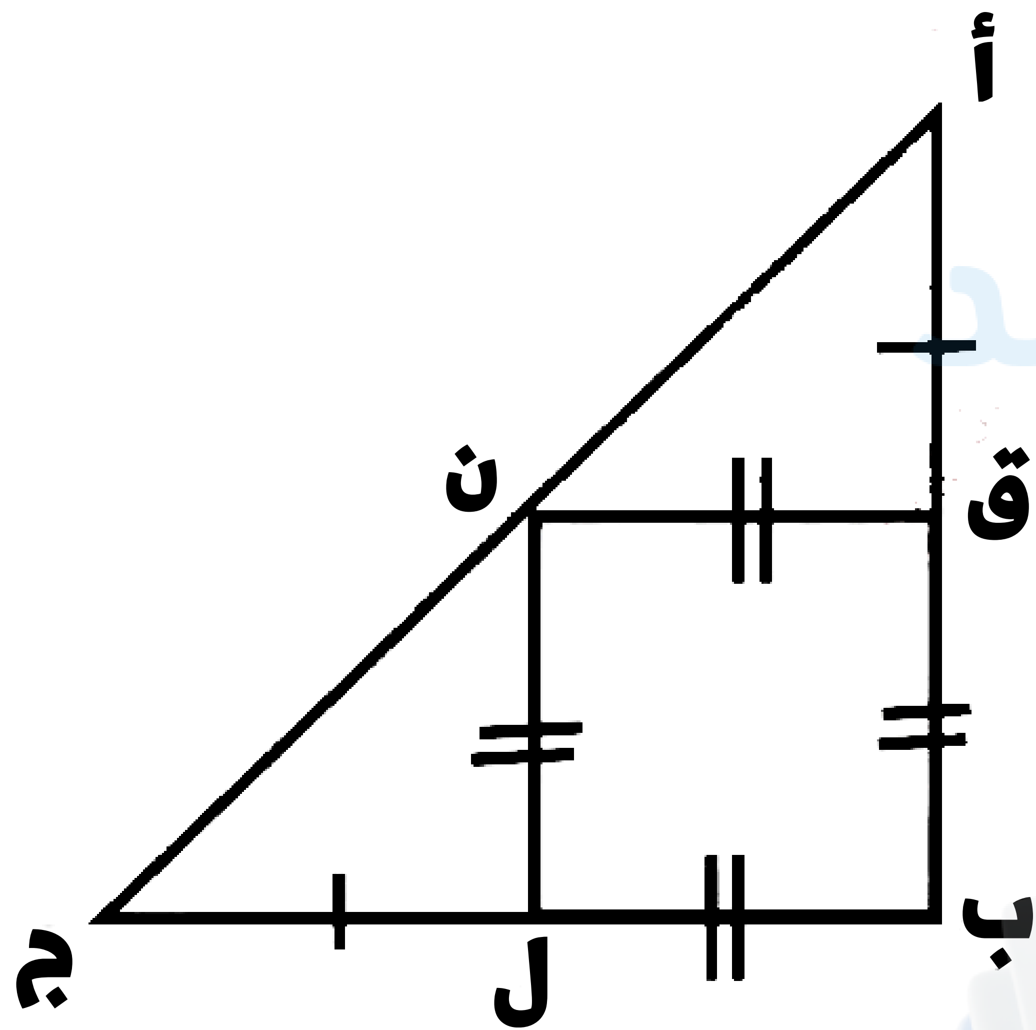
الملف المائة وخمسة وسبعون
{غير محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1 في الشكل التالي



قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ أ ق ن

-القيمة الثانية : مساحة △ ن ل ج

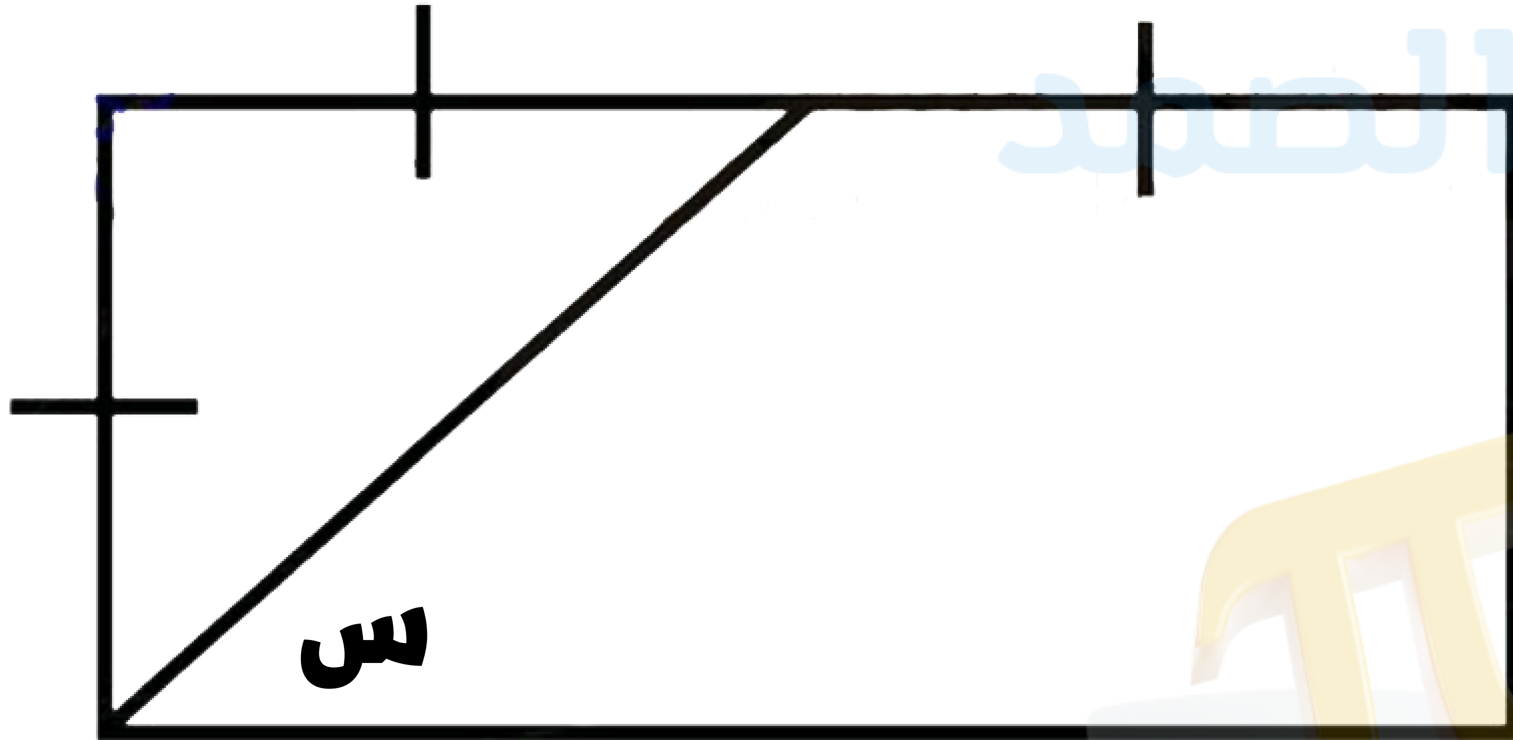
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 الشكل المجاور مستطيل، أوجد قياس زاوية س



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٧٥

سؤال 3

إذا كان $\frac{٦}{١٥} = \frac{٢}{٥س}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

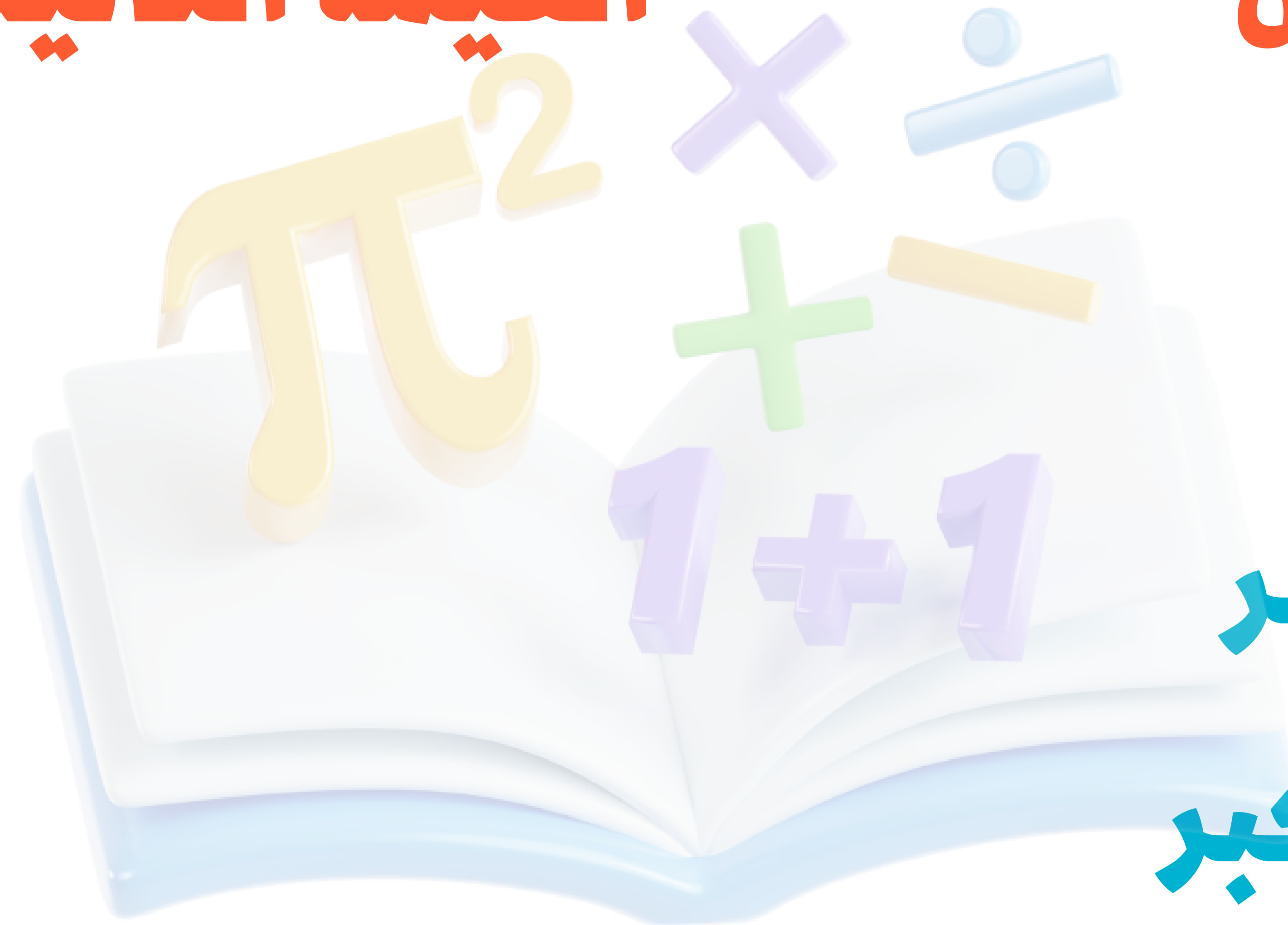


سؤال 4

إذا كان س > ص > صفر ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $س\sqrt{ص}$

- القيمة الثانية : $ص\sqrt{س}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 يريد أحمد أن يحفظ ١٦٠ بيتًا من الشعر، فإذا حفظ في اليوم الأول ٥ أبيات وكل يوم يحفظ ضعف عدد الأبيات لليوم السابق، بعد كم يوم يحفظ باقي الأبيات؟

أ ٤

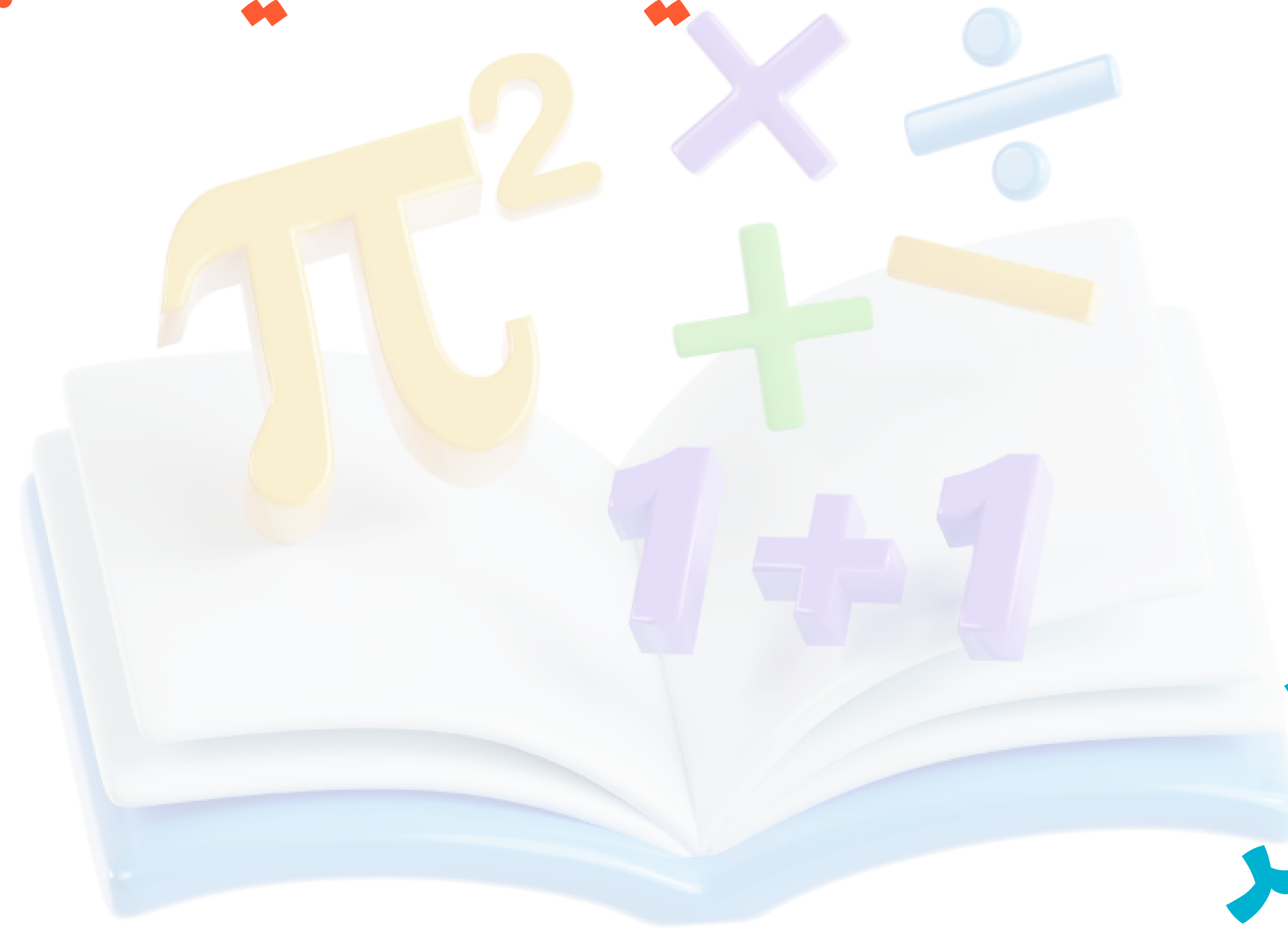
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٥٤}$ -القيمة الثانية : $\sqrt{١٧} + \sqrt{٣٧}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣^{٢٧}}{٣}$

-القيمة الثانية : $٣^{٢٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

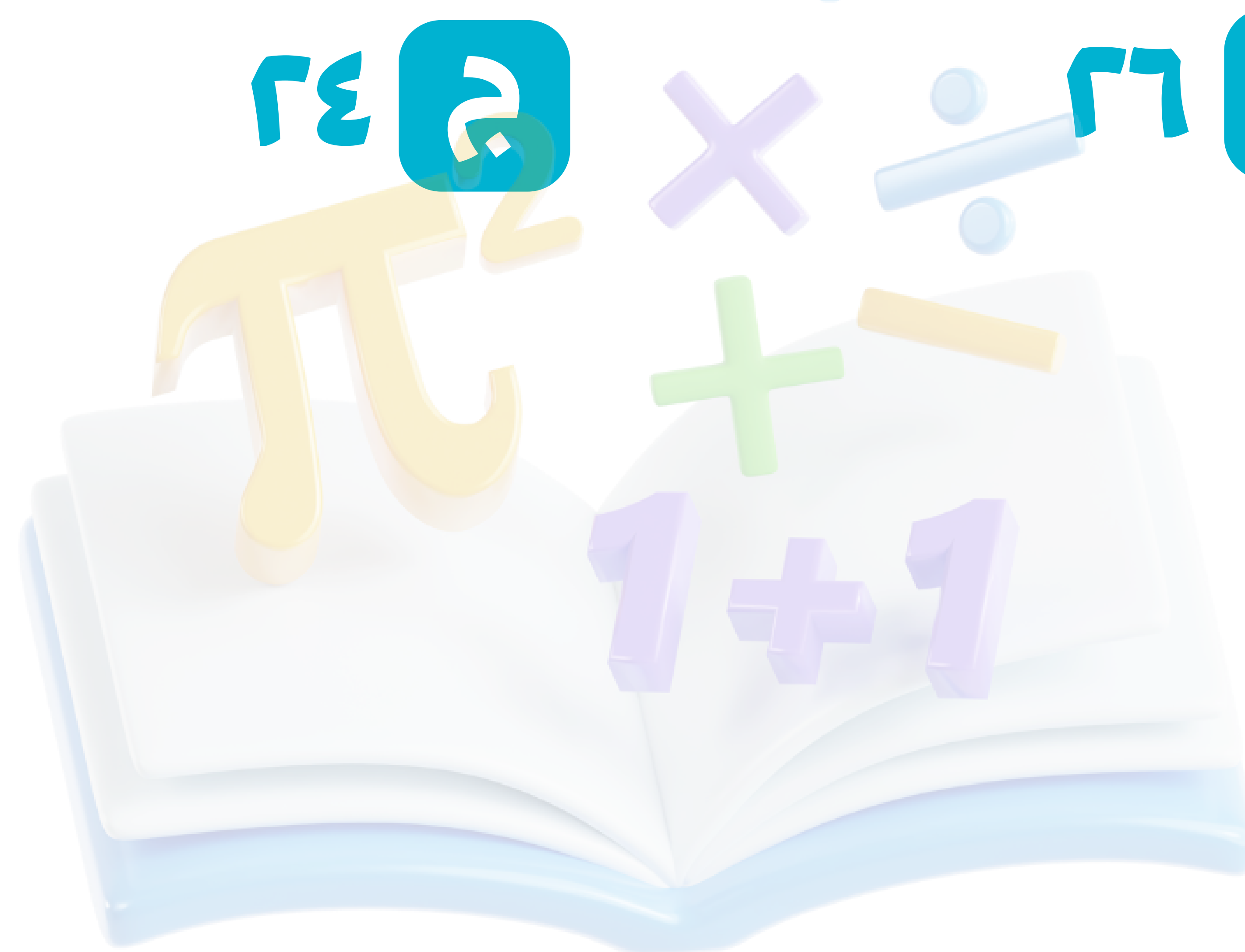
سؤال 8 ما مجموع الأعداد الأولية من ١ إلى ١٢ ؟

أ ٢٨

ب ٢٦

ج ٢٤

د ٢٢



سؤال 9

أوجد الحد الخامس

٣٠ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٨ ، ....



أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٤

د ٤٦

سؤال 10 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : قياس زاوية من زوايا المثلث المتطابق الأضلاع

-القيمة الثانية : قياس زاوية من زوايا الشكل الرباعي

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 إذا كانت الساعة ٨:٠٠ صباحًا، كم تكون الساعة بعد ٥٩٧٠ دقيقة؟



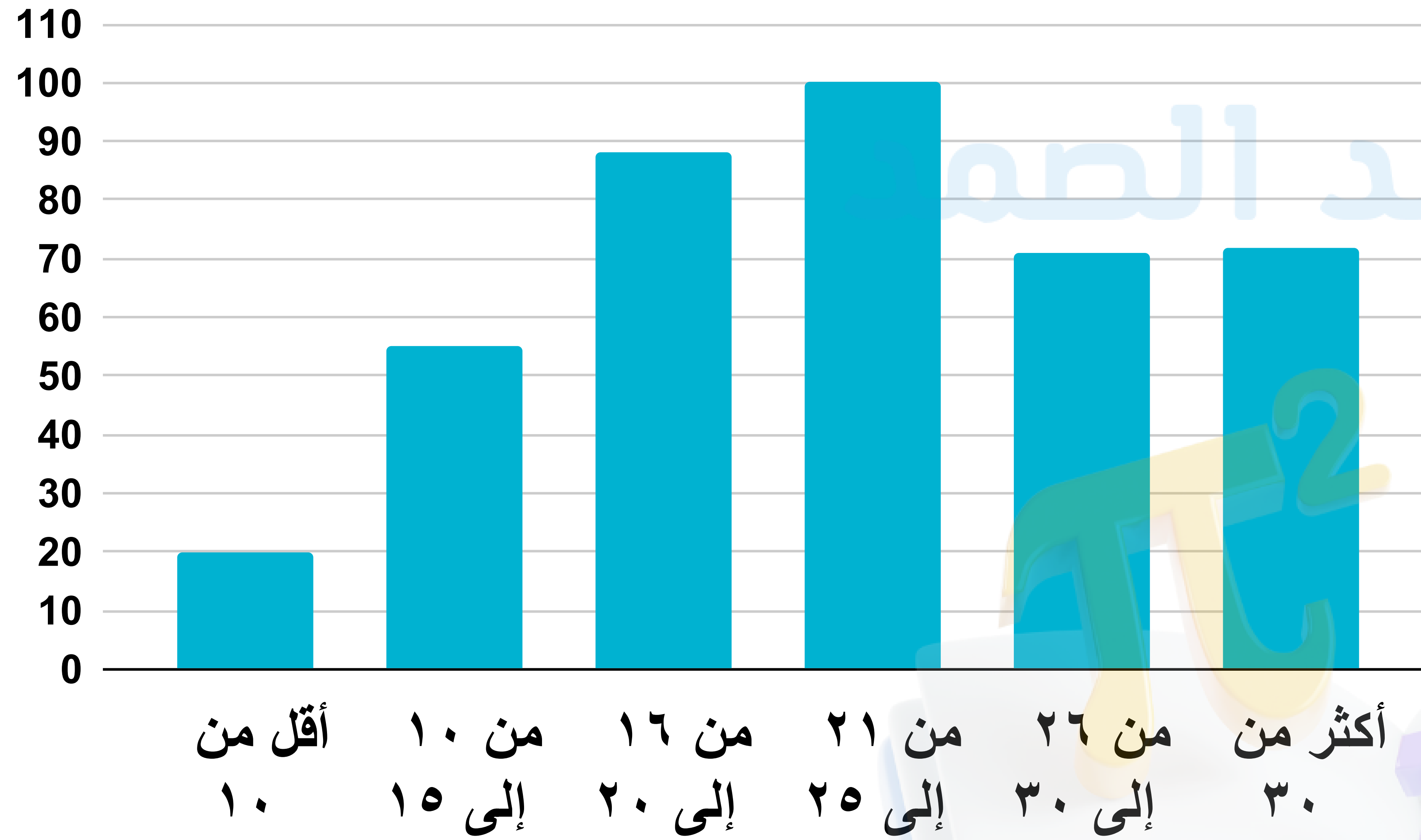
أ ١١ : ٠٠

ب ١١ : ٣٠

ج ١٢ : ٠٠

د ١٢ : ٣٠

سؤال 12 ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥ ٣٤٪ من الإجمالي تقريبًا؟



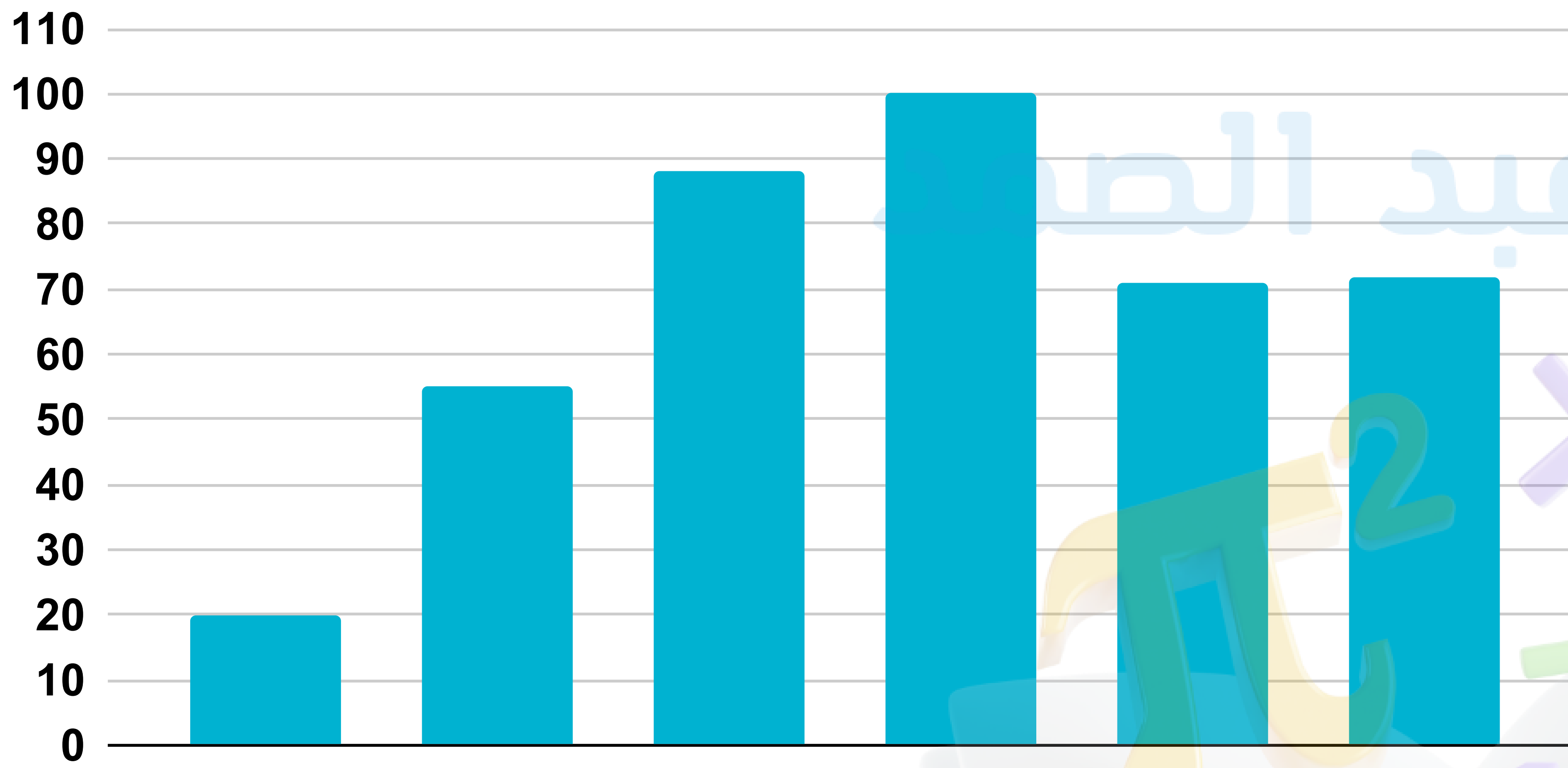
أ من ١٠ إلى ١٥

ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥

د من ٢٦ إلى ٣٠

سؤال 13 ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١٠ إلى ٢٥ تقريبًا؟



أ ٣٠٪

ب ٤٠٪

ج ٥٠٪

د ٦٠٪

سؤال 14 إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٢ ريال شهريًا ويحاسب الدقيقة الزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى ١٧٧ ريال ، فكم عدد الدقائق في هذا الشهر؟

أ ٤٤٥

ب ٤٥٠

ج ٤٦٠

د ٤٩٠

سؤال 15 إذا كان س = ٤٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{\frac{س}{٢}}$

-القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

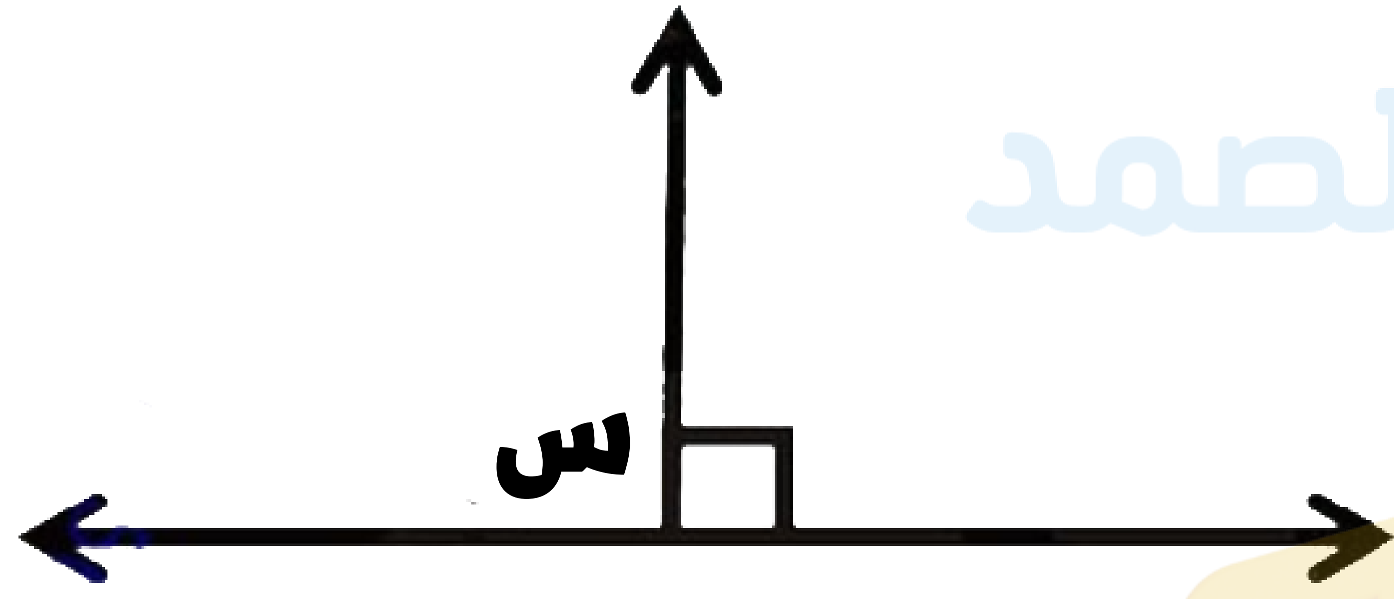
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : قياس الزاوية الحادة



الرسم ليس على القياس

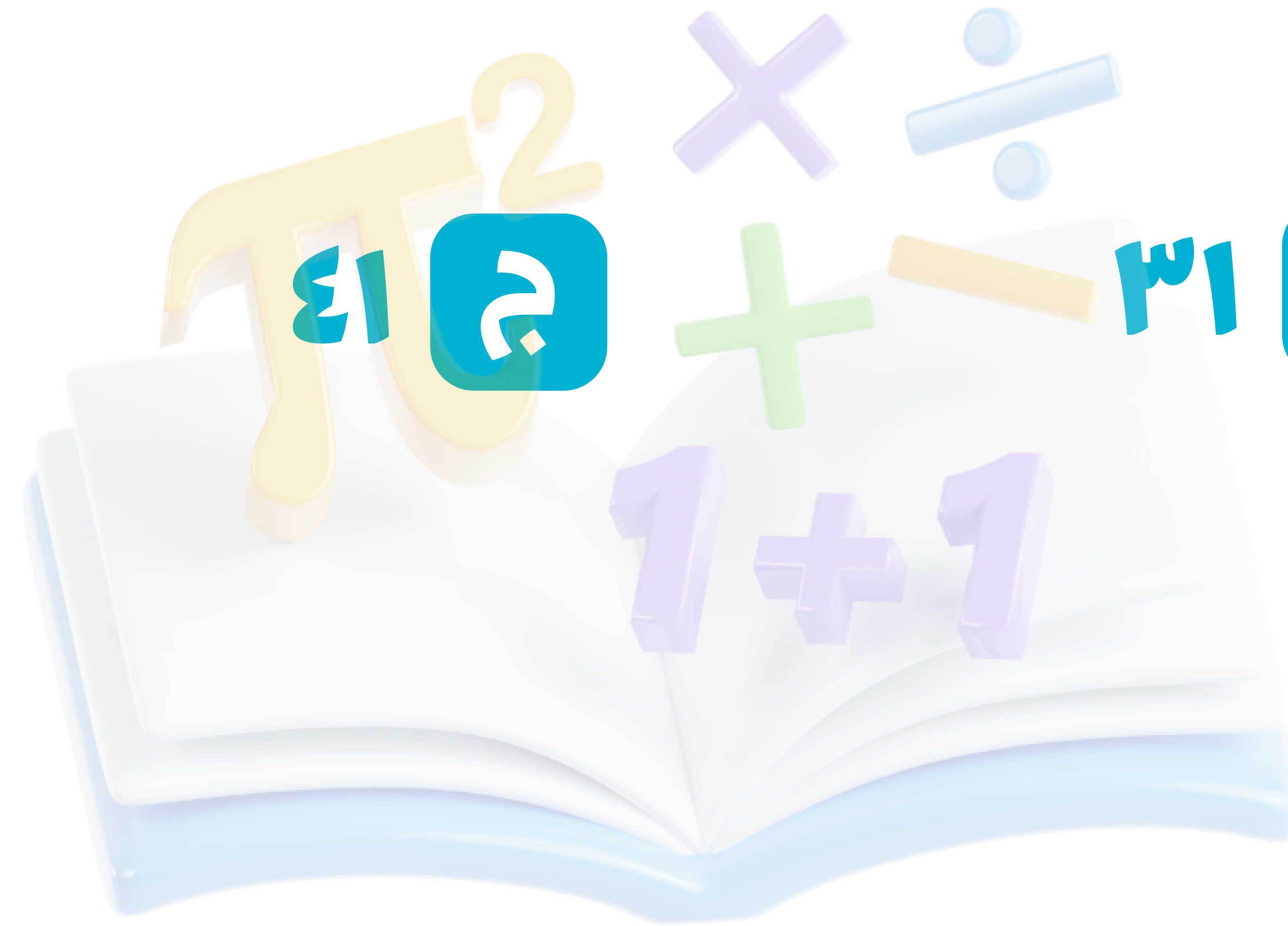
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 أي الأعداد الآتيه إذا قُسم علي (٢ ، ٣ ، ٥) كان الباقي ١ ؟



أ ٢١

ب ٣١

ج ٤١

د ٥١

سؤال 18

إذا كان ٠ < س < ١ ، ص < ٠

أي الآتي صحيح؟

أ ص^{٢} س < ٠

ب س ص > ٠

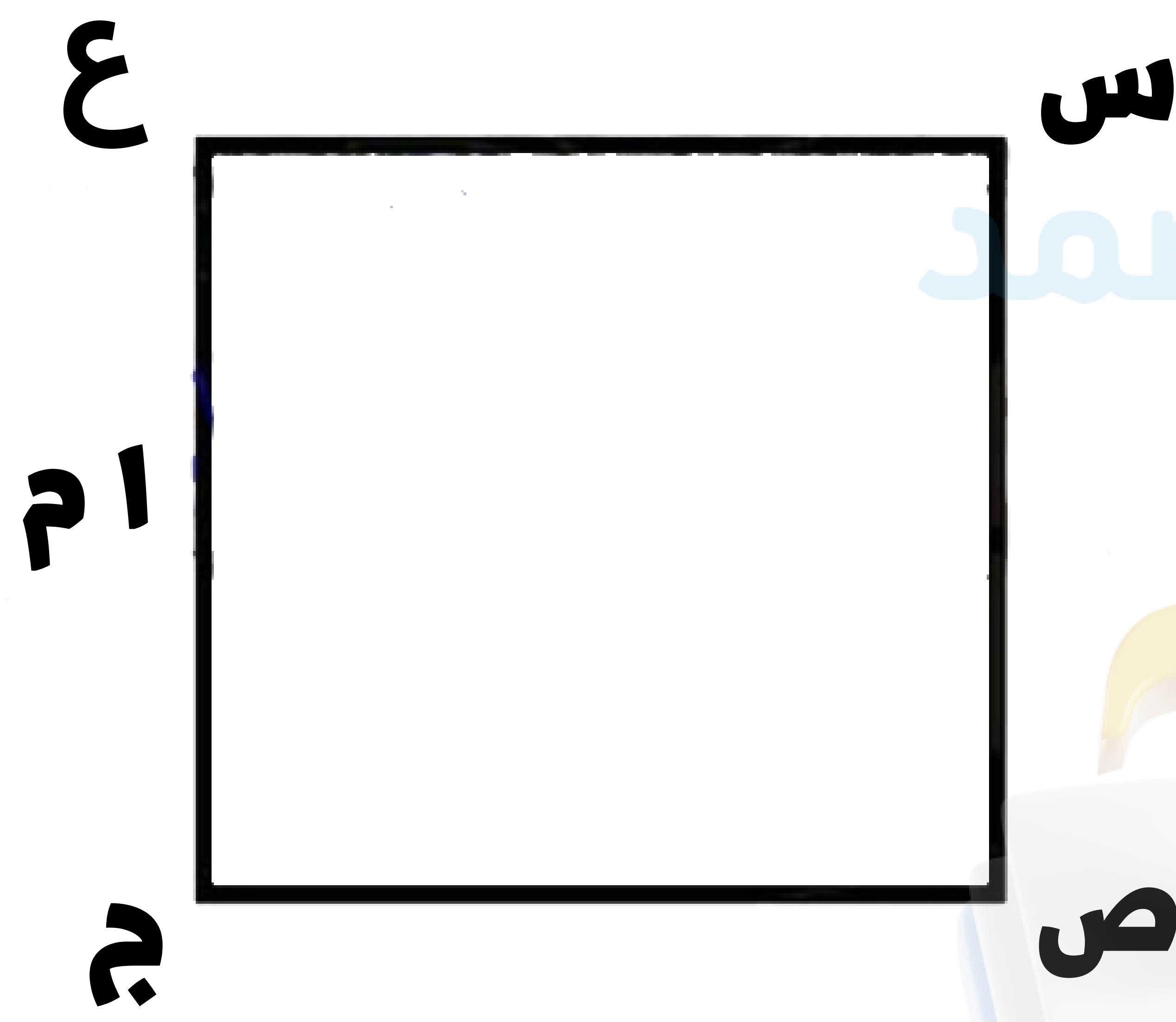
ج س ص < ٠

د س^{٢} ص > ٠

سؤال 19 إذا كانت المسافة بين مدينتين ٥ كلم والمسافة بينهما علي الخريطة ٢,٥ سم ، إذا كانت المسافة بين نقطتين على الخريطة $\frac{١}{٢}$ سم، كم المسافة في الحقيقة بين النقطتين؟

أ ١ كلم
ب ٢ كلم
ج ٣ كلم
د ٤ كلم

سؤال 20 تحرك شخص علي محيط المربع من النقطة س في اتجاه عقارب الساعة مسافة ٨٢ م، عند أي نقطة يقف؟



أ س

ب ص

ج ج

د ع

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : سرعة عداء يجري ١٠٠ متر في ٣ دقائق

-القيمة الثانية : سرعة عداء يجري ٨٠ متر في ٤ دقائق

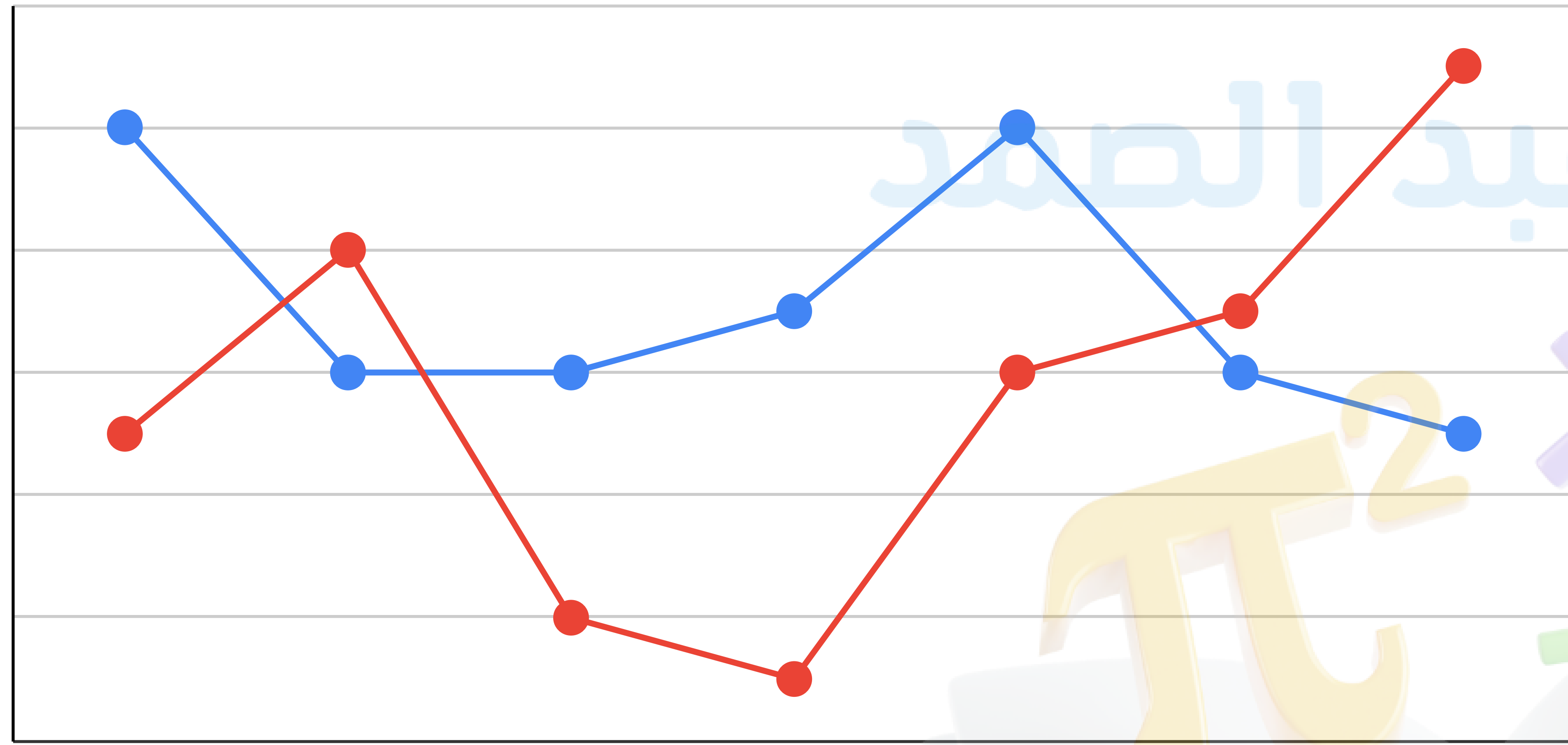
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 ما أعلى يومين في مبيعات الدواجن؟



أ السبت والأحد

ب الاثنين والأربعاء

ج السبت والأربعاء

د الأحد والجمعة

سؤال 23 إذا كانت الحصة الأولي تبدأ الساعة ٨:٢٦ صباحًا والحصة الرابعة تنتهي الساعة ١١:٢٦ صباحًا، كم مدة الحصة الواحدة بالدقائق؟ علمًا بأن الحصص متصلة

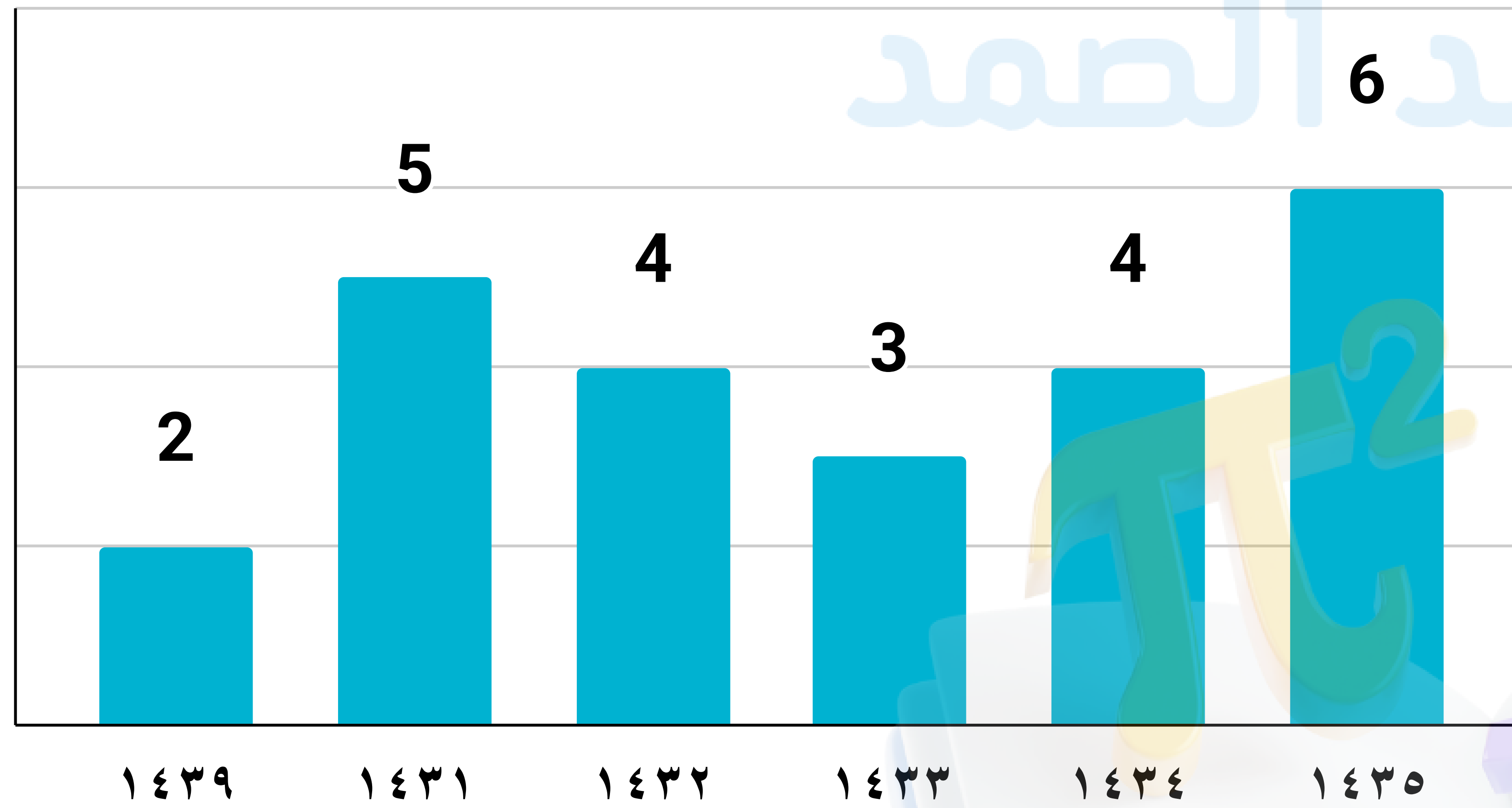
أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 24 ما مجموع الكتب المباعة في آخر ٣ سنوات؟



أ ١١٠٠٠

ب ١٢٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ١٤٠٠٠

سؤال 25 الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم² ومقسم إلى مربعات صغيرة ومساحة المربع الواحد = ١ سم²، ما مساحة الجزء المظلل؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦